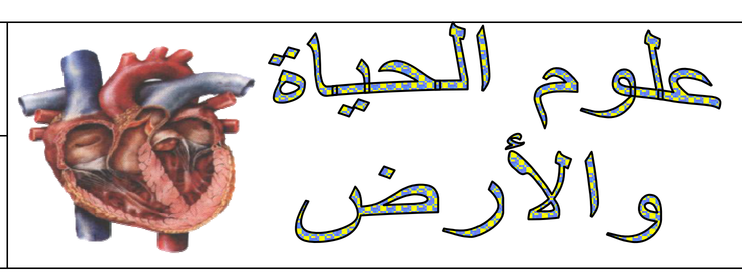




فرض محروس رقم 2 الأسدوس الأول

2018-2017

الاسم العائلي والشخصي : .... الفوج........التاريخ...............................

التمرين الاول(6 نقط): حدد من بين الخاصيات التالية تلك التي تميز براكين منطقة الطمر وتلك التي تميز براكين منطقة الاتساع: (على شكل جدول)

1- تتميز بلافة شديدة الميوعة، 2- انسكابية، 3-انفجارية، 4- تنتج عنها صخور بازلتية، 5- تتميز بلافة شديدة اللزوجة، 6- تنتج عنها صخور اندزيتية

الخاصيات التي تميز براكين مناطق الاتساع	الخاصيات التي تميز براكين مناطق الطمر

التمرين الثاني (8 نقط): من بين الاقتراحات التالية: حدد الاقتراحات الصحيحة والخاطئة وصحح الاقتراحات الخاطئة

1. **يتشكل قعر المحيطات من صخور اندزيتية على شكل وسيدات** : ....
2. **ينتج عن تقارب الصفيحتين على مستوى الذروة صعود صهارة تتدفق على مستوى الخسف** : ....
3. **البازلت صخرة بركانية ذات بنية محببة** : ....
4. **يؤدي التبريد البطيء للصهارة في العمق إلى تشكل عجين زجاجي** : ....

التمرين الثالث: لفهم ظروف تشكل البازلت نستعمل الكبريت الذي ينصهر في درجة حرارة 115°C في حين لا يمكن استعمال البازلت الذي تفوق درجة حرارة انصهاره 1200°C .(انظر الوثيقة جانبه)

1. **ما هي النتيجة المحصل عليها في كل حالة؟ (3نقط)**

في الحالة1: ....

في الحالة2: ....

في الحالة3: ....

2. **استنتج العلاقة بين سرعة التبريد وقد البلورات: (3نقط)**

....

....

....

كبريت
مذوب
3 2 1
ثلج
تبريد سرع جدا
تبريد سريع
تبريد بطيء
3 2 1